

**FEN FAKÜLTESİ**  
**BIYOLOJİ BÖLÜMÜ**  
**DIŞ PAYDAŞ TOPLANTI TUTANAĞI**

**Toplantı Tarihi:** 04.06.2026 saat 20.00 Toplantı yeri: Online (Microsoft Teams)

KATILIMCILAR		
1	Biyoloji Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Yeşim KARA
2	Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Caner VURAL
3	Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üy. Gürçay Kıvanç AKYILDIZ
4	Biyoloji Bölümü Öğretim Elemanı	Arş. Gör. Dr. Okan ÇON
5	DESKİ Genel Müdürlüğü AR&GE Şube Müdürlüğü / Dış İlişkiler Şefi	Dr. Ayşen KARDEŞLER
6	TAGEM - Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / Biyolog	Dr. Serdar POLAT
7	Doğan Yıldız İlaçlama ve Çevre Sağlığı / Biyolog	Ercan BOZDOĞAN

**Toplantı Gündem Maddeleri**

1. Bölüm misyonu, vizyonu ve eğitim amaçlarının gözden geçirilmesi; mevcut müfredatın biyoloji bilimindeki güncel gelişmeler ve sektör ihtiyaçları doğrultusunda değerlendirilmesi.
2. Program çıktılarının değerlendirilmesi; mezunların mesleki, teknik, araştırma, girişimcilik ve iletişim becerileri açısından yeterliliklerinin görüşülmesi.
3. Biyoloji Bölümü lisans müfredatının; temel biyoloji, moleküler biyoloji, biyoteknoloji, ekoloji, çevre biyolojisi, koruma biyolojisi ve diğer uzmanlık alanları bakımından değerlendirilmesi.
4. Kamu kurumları, özel sektör, araştırma merkezleri ve sivil toplum kuruluşları ile yürütülebilecek ortak proje, araştırma ve iş birliği olanaklarının değerlendirilmesi.
5. Biyoloji Bölümü staj uygulamaları, saha çalışmaları ve uygulamalı eğitim faaliyetlerinin etkinliğinin değerlendirilmesi; sektör-üniversite iş birliği modellerine yönelik önerilerin görüşülmesi.
6. Biyoloji Bölümü laboratuvar, arazi uygulama ve araştırma altyapısının dış paydaşlar açısından yeterliliğinin değerlendirilmesi ve geliştirme önerilerinin görüşülmesi.
7. Öğrencilerin mesleki gelişimlerinin, kariyer farkındalıklarının ve motivasyonlarının artırılmasına yönelik faaliyetler (seminer, teknik gezi, kariyer günleri, mentörlük uygulamaları vb.) hakkında görüş alışverişinde bulunulması.
8. Bölümün akreditasyon ve sürekli iyileştirme süreçlerine katkı sağlayabilecek önerilerin alınması ve değerlendirilmesi.
9. Dilek ve temenniler.

## **Toplantı Sonunda Alınan Kararlar:**

Toplantıda gündem maddeleri kapsamında dış paydaşlar tarafından dile getirilen temel görüşler şu şekilde karara bağlanmıştır.

**Karar 1.** Dış paydaşlar tarafından bölümün mevcut misyon ve vizyonunun genel olarak uygun olduğu ifade edilmiştir. Bununla birlikte biyoloji eğitiminin klasik biyoloji anlayışından uygulamalı biyoloji yaklaşımına yönelmesi gerektiği belirtilmiştir. Disiplinler arası iş birliklerinin artırılması, eğitim amaçlarının güncel sektör ihtiyaçları doğrultusunda yeniden değerlendirilmesi önerilmiştir.

**Karar 2.** Mezunların temel biyoloji bilgisine sahip oldukları ancak özel sektör beklentilerini karşılamada bazı eksiklikler bulunduğu ifade edilmiştir. Özellikle mezunların sahip oldukları teorik bilgileri meslek yaşamına aktarma konusunda yetersizlik yaşadıkları belirtilmiştir. Analitik düşünme, veri değerlendirme, proje geliştirme, iletişim ve uygulama becerilerinin güçlendirilmesine yönelik çalışmalar yapılması önerilmiştir.

**Karar 3.** Mevcut müfredatın güncel ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi gerektiği belirtilmiştir. İstatistiksel modelleme, veri analizi, bilgisayar destekli veri işleme ve Excel uygulamalarına yönelik derslerin müfredata eklenmesi önerilmiştir. Ayrıca öğrencilerin yabancı dil yeterliliklerini geliştirecek derslerin artırılması, uygulamalı biyoloji odaklı içeriklere daha fazla yer verilmesi ve çift anadal programlarının geliştirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.

**Karar 4.** Üniversite–sanayi iş birliğinin geliştirilmesinin önemine vurgu yapılmıştır. Kamu kurumları, özel sektör ve diğer paydaşlarla ortak projelerin artırılması, öğrencilerin proje geliştirme süreçlerine daha fazla dahil edilmesi ve uygulamalı araştırma faaliyetlerinin desteklenmesi önerilmiştir.

**Karar 5.** Dış paydaşlar tarafından bölüm müfredatında zorunlu staj uygulamasının bulunmamasının öğrencilerin uygulama becerilerinin gelişimini olumsuz etkileyebileceği belirtilmiştir. Bu nedenle staj uygulamalarının ilgili mevzuat çerçevesinde değerlendirilerek programa dahil edilmesi önerilmiştir. Ayrıca öğrencilerin biyologların çalışma alanları hakkında daha fazla bilgilendirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.

**Karar 6.** Öğrenci laboratuvarlarının altyapısında iyileştirmeler yapılması gerektiği belirtilmiştir. Laboratuvar derslerinde kullanılan föylerin güncellenmesi ve revize edilmesi önerilmiştir. Laboratuvarların fiziki altyapısının geliştirilmesi amacıyla uzman firmalardan teknik destek alınmasının faydalı olacağı ifade edilmiştir.

**Karar 7.** Öğrencilerin kariyer farkındalıklarının artırılması amacıyla seminerler, teknik geziler, kariyer günleri ve meslek tanıtım etkinliklerinin düzenlenmesi önerilmiştir. Ayrıca öğrencilere modelleme, veri analizi ve proje hazırlama konularında kurs ve eğitimler verilmesinin yararlı olacağı belirtilmiştir. Geçmiş yıllara kıyasla azalan öğrenci kongrelerinin yeniden yaygınlaştırılmasının öğrencilerin akademik gelişimine katkı sağlayacağı ifade edilmiştir.

**Karar 8.** Akreditasyon çalışmalarının sürdürülmesinin bölümün eğitim kalitesine önemli katkılar sağlayacağı belirtilmiştir. Bu süreçlerde deneyimli uzmanlar ve danışmanlık hizmeti sunan kuruluşlardan destek alınmasının faydalı olabileceği ifade edilmiştir. Sürekli iyileştirme kapsamında dış paydaş görüşlerinin düzenli olarak alınmasının önemine vurgu yapılmıştır.

**Karar 9.** Biyoloji eğitiminin güncel ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesine, uygulamalı eğitim olanaklarının artırılmasına, üniversite–sanayi iş birliğinin güçlendirilmesine ve öğrencilerin mesleki yeterliliklerini destekleyici faaliyetlerin sürdürülmesine yönelik çalışmaların devam ettirilmesine; ayrıca biyologların mesleki temsiline yönelik örgütlenme eksikliklerinin giderilmesinin ilgili platformlarda gündeme getirilmesinin faydalı olacağı hususunun değerlendirilmesine,

oy birliği ile karar verilmiştir.

